

Blz. 1 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Super Foam**  
**Art.: 318999**

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Reiniger

**Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

**Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:**

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.  
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

**Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

+1 872 5888271 (KCC)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic	3	H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Blz. 2 van 30

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004

Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003

Geldig vanaf: 10.07.2024

Afdrukdatum PDF: 10.07.2024

Super Foam

Art.: 318999

## Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel. H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P273-Voorkom lozing in het milieu. P280-Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P310-Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

EUH205-Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208-Bevat Dipenteen, 3,7-dimethyloctaan-3-ol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

D-glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycoside  
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten  
Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten

### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

n.br.

### 3.2 Mengsels

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten	
Registratienummer (REACH)	01-2119489463-28-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	287-809-4
CAS	85586-07-8
% Bereik	1-<10
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	Eye Dam. 1, H318: >=20,0001 % Eye Irrit. 2, H319: >=10,0001 % ATE (oraal): 1800 mg/kg

D-glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycoside	
Registratienummer (REACH)	01-2119488530-36-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-220-1

Blz. 3 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

<b>CAS</b>	68515-73-1
<b>% Bereik</b>	1-<5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Eye Dam. 1, H318

<b>Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119488639-16-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	500-234-8
<b>CAS</b>	68891-38-3
<b>% Bereik</b>	1-<5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	Eye Dam. 1, H318: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

<b>Natrium-p-cumolsulfonaat</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119489411-37-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	239-854-6
<b>CAS</b>	15763-76-5
<b>% Bereik</b>	1-<5
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Eye Irrit. 2, H319

<b>Dipenteen</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119529223-47-XXXX
<b>Index</b>	601-029-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	205-341-0
<b>CAS</b>	138-86-3
<b>% Bereik</b>	0,1-<1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

<b>3,7-dimethyloctaan-3-ol</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119454788-21-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	201-133-9
<b>CAS</b>	78-69-3
<b>% Bereik</b>	0,1-<1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.  
 De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!  
 Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.  
 De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!  
 Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Blz. 4 van 30

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004

Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003

Geldig vanaf: 10.07.2024

Afdrukdatum PDF: 10.07.2024

Super Foam

Art.: 318999

## **Inademing**

Persoon uit gevarezone brengen.

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

## **Huidcontact**

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

## **Oogcontact**

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Het oog dat niet beschadigd is beschermen.

Aanvullend oogonderzoek.

## **Inslikken**

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

## **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

ogen, rode

tranende ogen

irritatie van de ogen

## **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

# **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## **5.1 Blusmiddelen**

### **Geschikte blusmiddelen**

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

### **Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal

## **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Zwaveloxides

Giftige gassen

## **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

# **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

### **6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Blz. 5 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.  
Er mag geen actie worden ondernomen die kans gepaard gaan met persoonlijk risico of die niet voldoende getraind werden.  
Uit de buurt van onbeschermden personen houden.  
Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

### **6.1.2 Voor de hulpdiensten**

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.  
Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.  
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.  
Afvval niet in de gootsteen werpen.  
Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.  
Neutraliseren mogelijk (alleen door vakman).  
Verdunning met water mogelijk.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **7.1.1 Algemene aanbevelingen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.  
Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

#### **7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek**

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.  
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
Niet samen met zuren opslaan.  
Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.  
Bewaren bij kamertemperatuur.  
Droog bewaren.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is momenteel geen informatie hierover.  
Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.  
Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgevers aansprakelijkheid, de chemische industrie  
of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1 Controleparameters**

NL B

Blz. 6 van 30

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004

Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003

Geldig vanaf: 10.07.2024

Afdrukdatum PDF: 10.07.2024

Super Foam

Art.: 318999

Chem. omschrijving		Dipenteen	
WNG 8-uren: 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) (DE-AGW, (R)-p-mentha-1,8-dieen)	WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW, (R)-p-mentha-1,8-dieen)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)		
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

Chem. omschrijving		2,2',2"-nitrilotriethanol	
WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW), 1 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)	WNG 15-min.: 1(I) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	---		
BGW: ---	Overige Informatie: Y (DE-AGW)		

Chem. omschrijving		2,2',2"-nitrilotriethanol	
GW / VL: 5 mg/m <sup>3</sup>	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---	
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	---		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---		

Chem. omschrijving		Oxydipropanol	
WNG 8-uren: 100 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	---		
BGW: ---	Overige Informatie: Y (DE-AGW)		

Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - bodem		PNEC	0,654	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,358	mg/kg	
	Milieu - zoet water		PNEC	0,102	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	1,35	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,036	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	3,58	mg/kg	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	24	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	85	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2440	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	4060	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	285	mg/m <sup>3</sup>	

D-glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycoside						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1,516	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,152	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	0,654	mg/kg dw	

Blz. 7 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,27	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	560	mg/l	
	Milieu - zoet water		PNEC	0,176	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,0176	mg/l	
	Milieu - oraal (diervoeding)		DNEL	111,11	mg/kg feed	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn	DNEL	357000	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn	DNEL	124	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn	DNEL	35,7	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn	DNEL	595000	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn	DNEL	420	mg/m3	

**Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,24	mg/l	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	0,13	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,024	mg/l	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0917	mg/kg dry weight	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10000	mg/l	
	Milieu - bodem		PNEC	0,946	mg/kg dry weight	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,071	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,917	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,092	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	7,5	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,079	mg/cm2	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	15	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1650	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	52	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2750	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	175	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,132	mg/cm2	

**Natrium-p-cumolsulfonaat**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,1	mg/l	

Blz. 8 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,023	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,862	mg/kg dw	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,086	mg/kg dw	
	Milieu - bodem		PNEC	0,037	mg/kg dw	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,048	mg/cm2	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,8	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	68,1	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,6	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,8	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	7,6	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	37,4	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,096	mg/cm2	

**3,7-dimethyloctaan-3-ol**

Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,0089	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,00089	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	0,089	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	450	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,0821	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,00821	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,0112	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,25	mg/kg	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,68	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	0,2	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	2,76	mg/cm2	
Consument	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	2,76	mg/cm2	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,19	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,19	mg/cm2	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,5	mg/kg	



Blz. 9 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,75	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Korte termijn, lokale effecten	DNEL	2,76	mg/cm2	

<b>2,2',2"-nitrilotriethanol</b>						
<b>Toepassingsgebied</b>	<b>Blootstellingsroute / milieucompartiment</b>	<b>Effect op de gezondheid</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Opmerking</b>
	Milieu - zoet water		PNEC	0,32	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,032	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	5,12	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1,7	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,17	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,66	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,25	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,4	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	5	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	

<b>Oxydipropanol</b>						
<b>Toepassingsgebied</b>	<b>Blootstellingsroute / milieucompartiment</b>	<b>Effect op de gezondheid</b>	<b>Descriptor</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Opmerking</b>
	Milieu - zoet water		PNEC	0,1	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,01	mg/l	
	Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	1	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	1000	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,238	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Milieu - oraal (diervoeding)		PNEC	313	mg/kg	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	51	mg/kg	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	70	mg/m3	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	24	mg/kg	

NL B

Blz. 10 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	84	mg/kg	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	238	mg/m3	

**NL** - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).  
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.  
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). |  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijdschaar).  
 ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.  
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). |  
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).  
 (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) |  
 | BGW = Biologische grenswaarden:  
 (ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))  
 (EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |  
 | Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. (WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).  
 (DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.  
 (BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.  
 (ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.  
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):  
 (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

Blz. 11 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

Ⓟ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques  
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.  
NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).  
FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |  
| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijdswaarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée  
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.  
NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |  
| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |  
| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique  
(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |  
| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.  
FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.  
(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.  
NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).  
FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE). |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.  
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.  
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.  
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.  
Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.  
EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Blz. 12 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

Bescherming van de ogen/het gezicht:  
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
Alkalibestendige veiligheidshandschoenen gebruiken (EN ISO 374).  
Eventueel  
Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374).  
Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).  
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Minimale dikte in mm:  
0,5  
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
120

Beschermende handcrème aan te bevelen.  
De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:  
Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:  
Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren:  
Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Geel
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	11
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.

Blz. 13 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Dichtheid en/of relatieve dichtheid: 1,08 g/cm<sup>3</sup>  
 Relatieve dampdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.  
 Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing op vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie**

Er is momenteel geen informatie hierover.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Het product is niet getest.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Contact met sterke zuren vermijden (reactiewarmteontwikkeling mogelijk).

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

**Super Foam**

Art.: 318999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

**Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
----------------------	----------	--------	---------	-----------	-------------	-----------

Blz. 14 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>1800	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	1800	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000		Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Sterk irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	250	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	488	mg/kg/d		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**D-glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycoside**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	Negatief

Blz. 15 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	100	mg/kg bw/d	Rat	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	
Symptomen:						tranende ogen, ogen, rode, roodkleuren van de huid, blaarvorming bij contact met de huid, maagpijn

**Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	2800-4100	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:		>=10	%	Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>1000	mg/kg	Rat	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgave n
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>300	mg/kg	Rat	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatief, literatuuropgave n
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	>225	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Doelorgaan/-organen: lever, literatuuropgave n
Gevaar bij inademing:						Neen
Symptomen:						slijmvliesirritatie

**Natrium-p-cumolsulfonaat**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	

Blz. 16 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>5	mg/l/4h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aërosol
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	>936	mg/kg	Rat		
Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid):	NOAEL	300-1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	763-3534	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	763	mg/kg	Rat		Doelorgaan/-organen: hart, literatuuropgaven
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	LOAEL	1300	mg/kg bw/d	Muis	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAEL	>440	mg/kg		OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Gevaar bij inademing:						n.br.

<b>Dipenteen</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	5300	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	5000	mg/kg	Konijn		
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						diarree, huiduitslag, jeukirritatie, maag- en darmklachten, slijmvliesirritatie, misselijkheid en braken



Blz. 17 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

<b>3,7-dimethyloctaan-3-ol</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn		Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Muis	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Zoogdier	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEL	278-345	mg/kg	Rat	OECD 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):	NOAEL	500	mg/kg	Konijn	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatief
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):				Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negatief
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):				Rat	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	Negatief

<b>2,2',2"-nitrilotriethanol</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	6400	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, door inademing:	LC0	~1800	mg/m <sup>3</sup> /8 h	Rat	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Gevaarlijke dampen
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief

Blz. 18 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Carcinogeniteit:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Carcinogeniteit:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Met nitroserende middelen kunnen zich nitrosaminen vormen., Nitrosaminen bleken in dierproeven kankerverwekkend te zijn.
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAEL	125	mg/kg bw/d	Rat	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEC	0,5	mg/l	Rat	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	
Symptomen:						bewusteloosheid, diarree, hoesten, collaps, moeheid, duizeligheid, misselijkheid en braken

<b>Oxydipropanol</b>						
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	14850	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>5000	mg/kg	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:						Niet irriterend
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn		Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Mens	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:	NOAEL	2330	mg/kg bw/d	Rat		Negatief



NL B

Blz. 20 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) >= 80%/28d: Ja

Blz. 21 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.
---------------------	-----	--	--	---	--	--	------------------------------------

<b>Zwavelzuur, mono-C12-14-alkylesters, mononatriumzouten</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	3,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	34d	0,11-0,35	mg/l		OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	4,7	mg/l	Daphnia magna	84/449/EEC C.2	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	20	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,6	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	75,7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar

<b>D-glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycoside</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	126	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	28d	1-3,2	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1-4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC20	72h	27,22-37	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>99,4	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		<1,77				Laag
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	6h	>560	mg/l	Pseudomonas putida		
Toxiciteit voor ringworm:		14d	>=654	mg/kg	Eisenia foetida		



Blz. 23 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10	g/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
----------------------------	------	-----	-----	-----	--------------------	---------------	--

<b>Natrium-p-cumolsulfonaat</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Cyprinus caprio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	96h	31	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		EPA OTS 797.1050
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>60	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-1,1			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1). 23 °C
12.4. Mobiliteit in de bodem:							Niet te verwachten
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

<b>Dipenteen</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	EC50	96h	20,2	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	38,5	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	70	mg/l	Daphnia pulex		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	28,2	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxiciteit voor algen:	IC50	78h	13,798	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	83	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		4,57				Hoog

Blz. 24 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

<b>3,7-dimethyloctaan-3-ol</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	96h	5	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	8,9	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	14,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	48h	8,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	13,2-21,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	8,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	64	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		3,3				Laag
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		99,87				Laag
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	30min	1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Oplosbaarheid in water:			0,32	g/l			25°C

<b>2,2',2"-nitrilotriethanol</b>							
Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	48h	>10000	mg/l	Leuciscus idus	DIN 38412 T.15	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	609,9	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	512	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	216	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	



Blz. 25 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		5d	100	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		19d	96	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Wordt op grond van de log waarde niet aangenomen.
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		<3,9		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
Toxiciteit voor bacteriën:	IC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10.000	mg/l	Pseudomonas putida		
Toxiciteit voor insecten:	LC50	3d	49,95	mg/kg	Drosophila melanogaster		

**Oxydipropanol**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>100	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL		1-10	mg/l			
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	LC50		>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	16	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

Blz. 26 van 30  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
 Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
 Geldig vanaf: 10.07.2024  
 Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
 Super Foam  
 Art.: 318999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	100	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	84,4	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		42d	83,6	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-0,462				
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		0,3-4,6		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Een bioaccumulatie valt niet te verwachten (LogPow < 1).
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC10	18h	>=1000	mg/l	Pseudomonas putida		
Overige informatie:	COD		1840	mg/g			
Overige informatie:	BOD5		92268	mg/l			

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product. Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.  
 Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.  
 Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.  
 Houder volledig leegmaken.  
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.  
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.  
 15 01 02 kunststofverpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Algemene aanwijzingen

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet van toepassing

Blz. 27 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code: Niet van toepassing

Classificeringscode: Niet van toepassing

LQ: Niet van toepassing

Vervoerscategorie: Niet van toepassing

### **Zeevervoer (IMDG-code)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): Niet van toepassing

EmS: Niet van toepassing

Segregatie: Niet van toepassing

### **Luchtvervoer (IATA)**

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

### **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0,2 %

#### **VERORDENING (EG) Nr. 648/2004**

5 % of meer, maar minder dan 15 %

anionogene oppervlakteactieve stoffen

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

parfums

LIMONENE

LINALOOL

BENZYL SALICYLATE

HEXYL CINNAMAL

COUMARIN

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

CITRONELLOL

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Blz. 28 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene  
BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).  
Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).  
De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 2, 3, 8, 11, 12  
Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.  
Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

### Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Eye Dam. 1, H318	Indeling conform berekeningsprocedure.
Aquatic Chronic 3, H412	Indeling conform berekeningsprocedure.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. — Ernstig oogletsel  
Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch  
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal  
Skin Irrit. — Huidirritatie  
Eye Irrit. — Oogirritatie  
Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof  
Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid  
Asp. Tox. — Aspiratiegevaar  
Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.  
Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).  
Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).  
Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.  
ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

Blz. 29 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).  
Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).  
EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.  
Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.  
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

### Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alg. algemene  
AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)  
BSEF The International Bromine Council  
bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld  
bw body weight (= lichaamsgewicht)  
ca. circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
conf. conform  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
dw dry weight (= droge massa)  
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
EEG Europese Economische Gemeenschap  
EG Europese Gemeenschap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeese Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., enz. et cetera, enzovoort  
EU Europese Unie  
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer  
fax. Faxnummer  
g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
incl. inclusief  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
LQ Limited Quantities  
min. minuut (minuten)  
n.b. niet bruikbaar

Blz. 30 van 30  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 10.07.2024 / 0004  
Vervangt versie van / versie: 05.07.2023 / 0003  
Geldig vanaf: 10.07.2024  
Afdrukdatum PDF: 10.07.2024  
Super Foam  
Art.: 318999

n.g. niet getest  
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
opm. Opmerking  
org. organisch  
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
PE Polyethyleen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
PVC Polyvinylchloride  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respectievelijk  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.